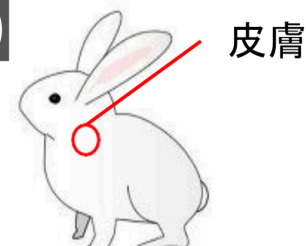


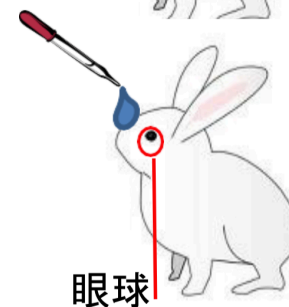
【①ウサギを用いる皮膚一次刺激性試験】

結果—『**無刺激性**』



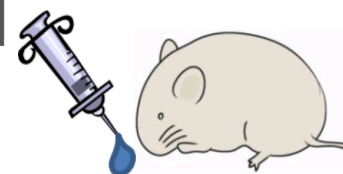
【②ウサギを用いる眼刺激性試験】

結果—『**無刺激性**』



【③マウスを用いる急性経口毒性試験】

結果—『**異常は見られない**』

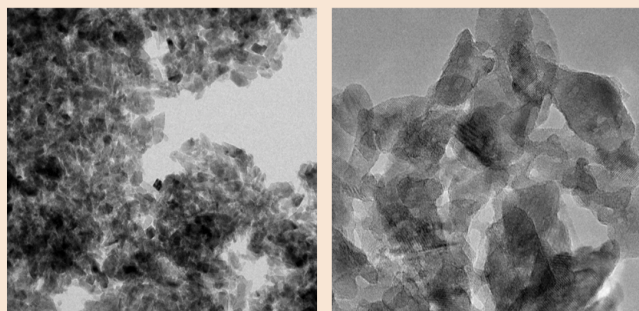


※いずれの項目においても問題なし

※財団法人日本食品分析センター

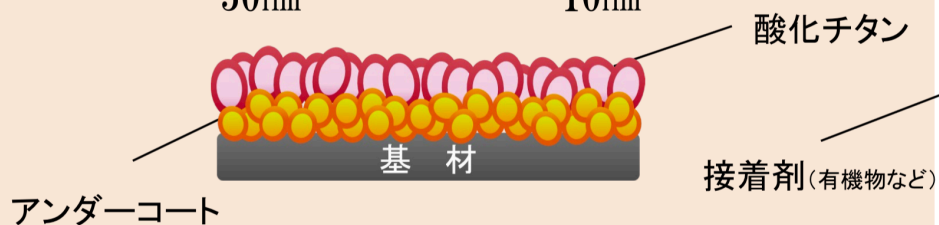
※紫外線応答型光触媒の試験結果

弊社 水溶性酸化チタン



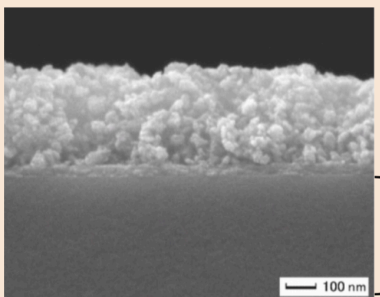
50nm

10nm



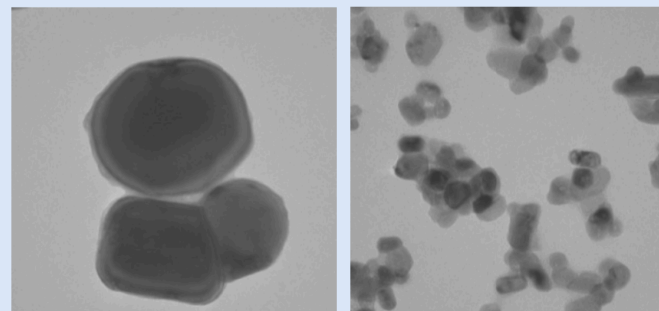
アンダーコート

(電子顕微鏡
真) 光触媒断面

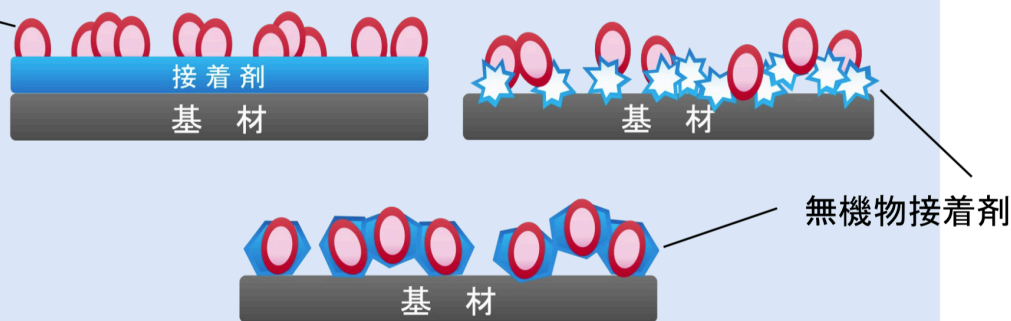


基材

他社 粉末酸化チタン



60nm



接着剤
基材

基材

基材

無機物接着剤



他社製品は粉末チタンのゾルと有機物質などの接着剤をなどを使用している製品が多い。
また、粉末チタンと無機物下地材との相性などが悪い為に密着性・耐久性に問題がある。